



Nilfisk C 100.4-5

取扱説明書



Nilfisk

このたびは、本製品をお買い上げいただき

誠にありがとうございます。

本書は長く効率よくご使用いただくための使用とお手入れの方法を説明しております。

この説明書に示された注意事項をよく読んでからご使用ください。

USER MANUAL

C 100 4-5

目次

安全にお使いいただくために	3
各部名称	5
仕様	7
使用前の準備	8
操作方法	11
日常の保守・点検	13
トラブルシューティング	15
アフターサービスと保証について	16

◆ 安全にお使いいただくために

- 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために、下記の注意事項を必ず守ってください。
- ご使用になる前に、下記の注意事項すべてをよくお読みの上、指示に従って正しく使用してください。
- この機械は、十分に使用方法を習熟されていない方はご使用にならないでください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保管してください。
- 本商品は、業務用ではなく家庭用に設計されています。



危険

遵守しないと人身事故が発生し、場合によっては死亡・重大な後遺症の可能性がある事項

- ガソリン、白灯油、シンナーなど引火の恐れのある物質のそばでは使用しないで下さい。
- 濡れた手や体で、本機の操作や電源への接続を行わないでください。
- 本機使用中に、異音や異臭等異常な気配を感じた場合は直にスイッチを切り使用を中止してください。
- コードを引っ張ってコンセントからプラグを抜かないでください。コンセントからプラグを抜くときは、プラグを持って抜いてください。
感電やショートして、発火する恐れがあります。
- 同一のコンセントから、他の機械の電源をとらないでください。
電気容量によっては、ブレーカーが落ちる恐れがあります。



警告

遵守しないと人身事故が発生し、創傷・火傷等怪我を負う可能性がある事項

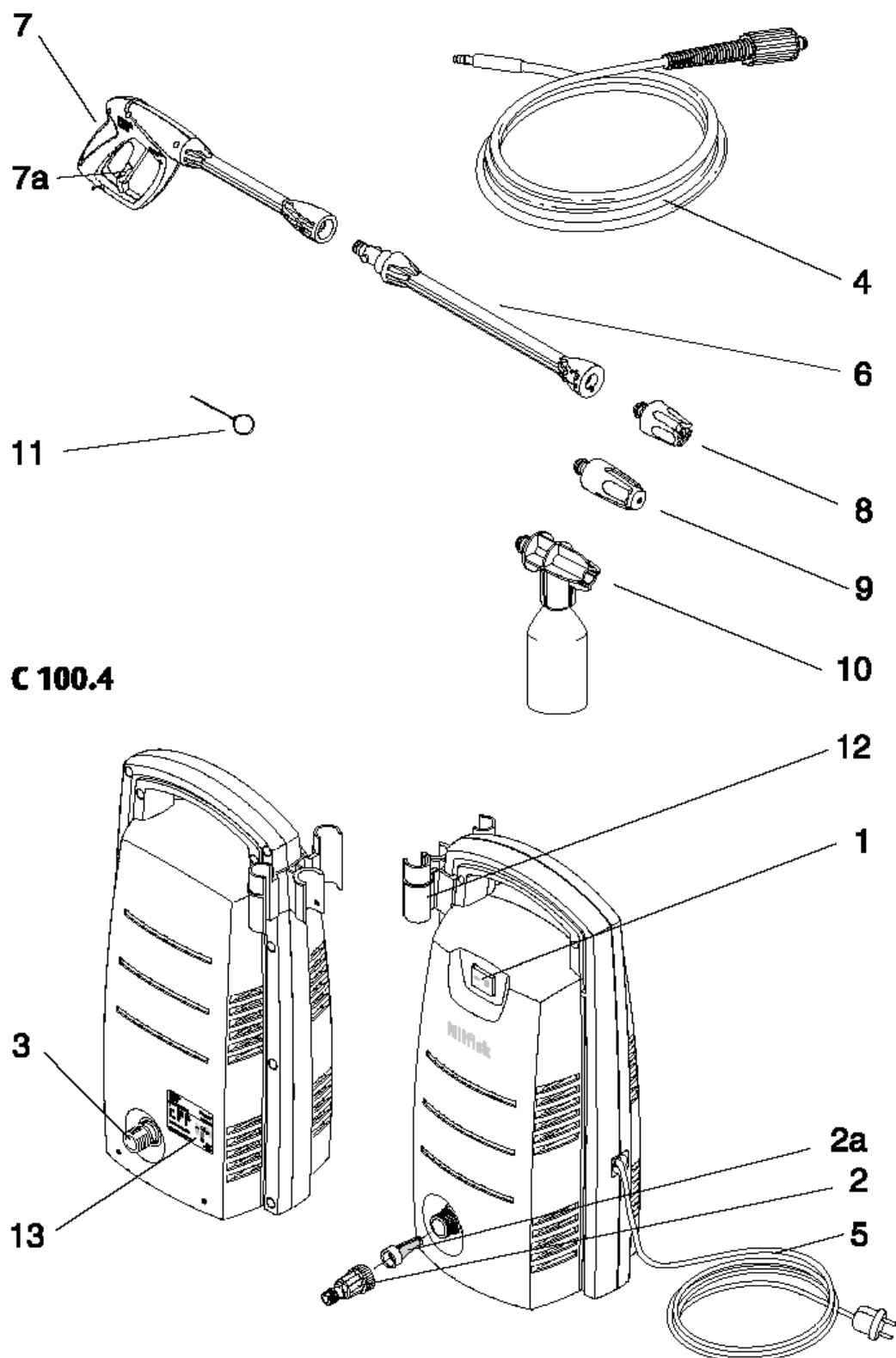
- 点検・保守は必ず電源コードのプラグを電源コンセントから抜いて行ってください。
- 改造しないで下さい。故障の原因となるばかりか危険です。
- 本機は屋内仕様になっております。雨水に濡れないようにしてください。
- 作業は操作が容易なきちんとした服装で行ってください。
- 仕様電源は100ボルト単相50または60HZで、15A以上の容量が必要です十分な容量を有する電源でご使用ください。
- 子供の近くで使用する場合は十分ご注意ください。また、機械を遊具としてはご使用にならないでください。
- 電源コードの交換は危険を防止するために、必ずサービスマン等の有資格者が行なうようにしてください。
- ノズルから発射される水は高圧で危険ですので、人や動物さらには電気機器、精密機械等に向けることは絶対にしないでください。
- 洗浄作業によって汚水や酸性を帯びた水を浴びることがありますので、皮膚や洋服を保護する保護服の着用をお勧めします。
- 本機のスイッチを入れたままの状態を高圧ホースを取外したり交換したりしないでください。必ずスイッチを切ってから作業してください。

注意

遵守または矯正しないと製品自体に損傷を与える可能性がある事項

- 電源スイッチのオン・オフを頻繁に行わないでください。
- 電源コードやホースを引っ張ったり、踏んだり、折ったり、しないでください
- 本機に水や油などがかからないようにしてください。かかった時は乾いた布などでよく拭き、十分に乾燥させてください。
- 本機に記載してある許容圧力以上の圧力や高温の水を供給しないでください。
- 高圧ホース、カップリング、ノズル等のアクセサリーや部品は純正品をお使いください。
- 凍結の恐れのない場所で本機を使用してください。
- 延長ケーブルをご使用にならないでください。

◆ 各部名称



- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1 オン/オフスイッチ | 2 インレットカップリング フィルター (2a) |
| 3 高圧ホース接続部 | 4 高圧ホース |
| 5 電源コード | 6 ランス |
| 7 ガン | 8 トルネードノズル |
| 9 パワースピードノズル (オプション品) | 10 フォームスプレーヤー |
| 11 ノズル清掃ツール | 12 ノズルホルダー |
| 13 シリアルプレート | |

使用水源について

必ず不純物のない水道水をご使用ください。

供給水圧は最大 10bar (約 10kg/cm²) までとしてください。

重要！！

水に砂等の混入が考えられる場合は、別途ウォーターフィルター (品番 : 106411231) をご用意ください。

保護安全機能について

モーターの異常加熱した場合、サーマル (温度) センサーが働いて本機は停止します。本機能が作動した場合は、本機が冷めるまで数分間まってから再始動してください。

◆ 仕 様

	C 100 4-5
電源	100V 50／60Hz
定格電力	1300 w
最大圧力	7 Mpa (70bar)
最大水量	320 ℓ /H
騒音レベル (ISO 3744)	92 dB (A)
最高給水温度	40 °C
高圧ホース	5 m
電源コード	5 m
重量	6.1 kg
全長	188 mm
全幅	254 mm
全高	452 mm

※ 商品の仕様は、性能向上、改良等のため予告なく変更する場合があります。

あらかじめ、ご了承ください。

◆ 使用前の準備

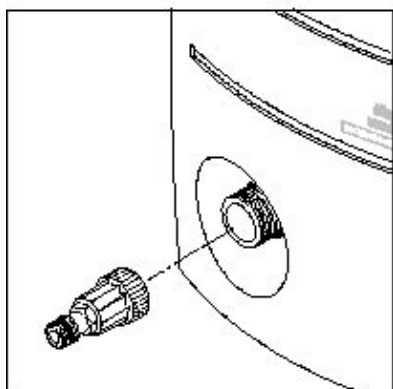
ランスホルダーの取り付け

- ① 本体左側にランスホルダーを斜め上方から滑りこませる様に取り付けます。
注意：指はさみを防ぐ為、軍手などの手袋を装着して作業を行ってください。
注意：冬季等気温が低い時期は、ランスホルダーの樹脂が硬くなっていて、取り付けしづらい場合があります。その際は、ランスホルダーを 40～50℃のお湯につけてから取付けると、取り付けやすくなります。



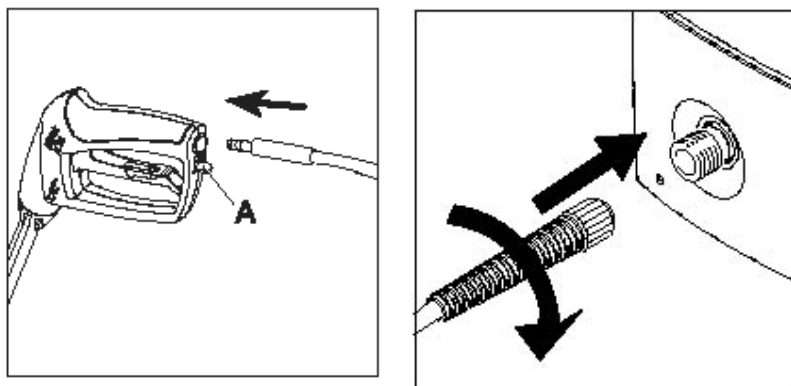
インレットカップリングの取り付け

- ① インレットフィルター（2a）が付いていることを確認してからインレットカップリングを締め込みます。
注意：インレットフィルターが付いていないと、砂や不純物がポンプ内に入り込みポンプ破損の原因となります。
保証期間内であってもインレットフィルターがない状態で使用して発生したトラブルは保証の対象外となります。



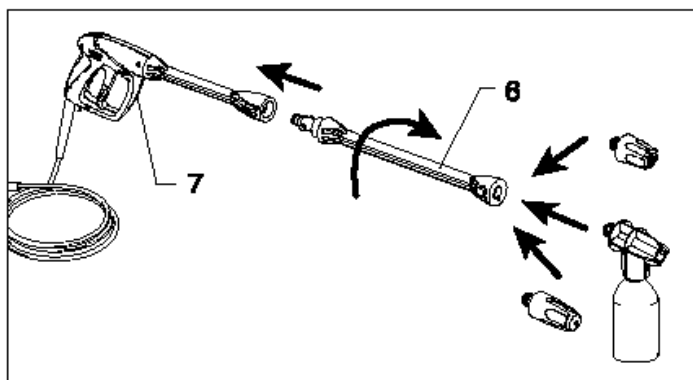
高圧ホースの取り付け

- ① ガンに高圧ホースを押し込み接続します。取外す時は、青色のレバー（A）を高圧ホース側に押しながらホースを引き抜きます。
- ② 高圧ホースの反対側を本体背面の吐出口にねじ込み接続します。



ランスとノズルの装着

- ① ランス（6）ガン（7）に挿し込み右の回し固定します。
- ② 任意のノズルをランス（6）に挿し込み固定します。
- ③ ノズルを外す場合は、ランス先端の青いボタンの押しながら取外してください。

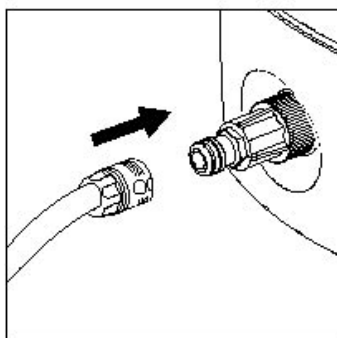


水道ホースの接続

5m～25mの適当な長さの 1/2 インチ（内径 12～15mm）の耐圧水道ホースと接続カップリングをご用意ください。DIY センターやガーデニングショップなどで市販されています。

重要： 供給水に砂などの不純物の混入する恐れがある場合は、別途ウォーターフィルター（品番：106411231）を取り付けてご使用ください。

- ① 水道ホースを接続する前に、ホース内部の不純物を排出するために、一度水を通してください。インレットフィルターとインレットカップリングが本体に装着されていることを確認してください。
- ② カップリングの付いた水道ホースを接続します。最高温度 40℃まで最高圧力 10bar（約 10kg/ c m²）までの水道水を使用してください。
- ③ 水道の蛇口を開きます。



この高圧洗浄機を水道に接続して使用している時、水道に逆流障害が発生した場合は、逆流防止機の取付をお勧めします。逆流防止機の品番は 106411177 です。

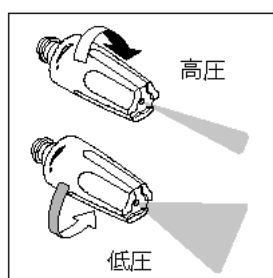
逆流防止機を使用する場合、高圧洗浄機と逆流防止機の間水道ホースの内径は、12mm以上の物を使用し、長さは 10m以下としてください。

◆ 操作方法

- ① 電源コードを 100V50 または 60Hz で 15A 以上の容量のあるコンセントに接続してください。

注意：コードの延長は能力の低下や故障の原因となる場合があります。やむをえず延長を行う場合は容量に余裕のある電源コードを使用下さい。

- ② 本体を平らな場所においてください。
 ③ ガンのロック（7a）を解除します。
 ④ ガンの引き金を握り水道圧だけでホース内部の空気が抜けるまで水を出します。
 ⑤ 操作パネルのスイッチを ON（1）にします。
 ⑥ ガンの引き金を握ると高圧水が吐出されます。トルネードノズルはノズル先端を回転させることにより、吐出角度を調整することが可能です。



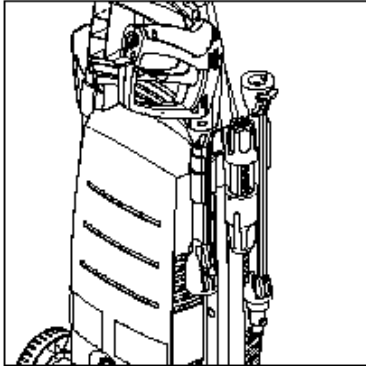
注意：ガンの引き金を引くときは、両手でしっかりとガンを握って、地面へ向かって吐出してください。

注意：本機から離れる場合や 5 分以上使用しない場合は必ずスイッチを OFF(0) にして下さい。

- ⑦ 洗浄作業が終わったらスイッチを OFF（0）にします。
 ⑧ 電源コードをコンセントから抜きます。
 ⑨ 水道の蛇口を閉めてから、ガンの引き金を引きポンプ内の残圧を抜きます。
 ⑩ ガンをロック（7a）します。
 ⑪ 本機を凍結の恐れのない場所に保管してください。

注意：凍結による本体、高圧ホースなどアクセサリ類の破損は、保証期間内であっても保証の対象外です。

ランスの保管方法



洗剤を散布するには
付属のフォームスプレーヤー（10）に洗剤液（液体洗剤）を入れ、ランスの先端に取り付けて使用します。



◆ 日常の保守・点検

出来るだけ長い間、トラブルなくお使いいただけるように以下のアドバイスにしたがってください。

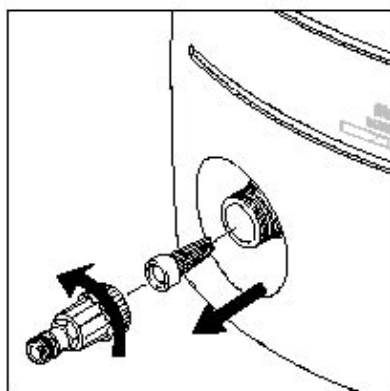
- 水道ホース、高圧ホース、ランス、ノズルなどのアクセサリーは、接続前に濯いでからご使用ください。
- 各接続部の汚れや砂を清掃してください。
- フォームスプレーヤーの使用後は、必ずきれいな水で濯ぎ洗いを行なってください。
- ノズルの清掃を行なってください。
- アクセサリーや部品は、純正品をご使用ください。

インレットフィルターの清掃

インレットフィルターを定期的に少なくとも月一回は、水洗い等で清掃を行なってください。

インレットフィルターを必ず装着して本機を使用してください。砂や不純物がポンプ内に混入し故障の原因となります。この場合、保証期間内であっても保証の対象外となります。

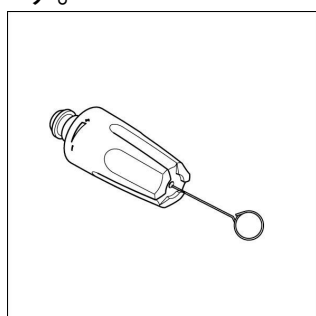
- ① インレットカップリング (2) を外し、次にインレットフィルター (2a) を外します。



ノズルの清掃

吐出圧が高すぎたり、吐出水流がおかしな場合、ノズルに異物が詰まっていることが考えられます。付属のツールを使い詰まりを除去してください。

- ① 本体を停止して、ノズルをランスから取り外します。
- ② ツール (11) を使い、水道水をノズルの吐き出し側からかけて異物を取り除きます。



本体の清掃

本体は、乾いた布などで拭き常時きれいな状態にしておいてください。
また、冷却口の部分にホコなどの汚れも除去してください。

カップリングのグリスアップ

各接続部や接続部の O-リングには、接続をスムーズに行なえるよう、グリスをつけるようにしてください。

◆ トラブルシューティング

警 告

機械の点検、部品交換、修理等を行なうときは、必ず機械の電源を切り、電源コードをコンセントから抜いてください。火災、感電、けがの原因になります。

こんな時は・・・

故障状況	考えられる原因	処 置
スイッチを入れても動かない	ブレーカーが OFF になっている	ブレーカーを ON にする
	電源コードが正しく接続されていない	電源コードをしっかりとコンセントに接続する
	スイッチの故障	スイッチを交換する
	延長コードの断線	延長コードを外す
圧力が安定しない	ポンプに空気が入っている	ホースや各接続部をしっかりと接続する
	ポンプ内のバルブの汚れ、磨耗、詰り	清掃交換または、販売店に修理を依頼
	ポンプのシールの磨耗	清掃交換または、販売店に修理を依頼
本体が停止した	ヒューズが切れた	交換
	供給電圧違い	電源の確認
	サーマル（温度）センサーが作動	5 分以上待ち再始動
	ノズルの詰り	ノズルの清掃
	フィルターの目詰まり	フィルターの清掃または交換
ヒューズ切れ	ヒューズが小さい	電源容量を大きくする 延長ケーブルを使用しない
ポンプから水が漏れる	1 分間に 1～5 滴までは許容範囲内です。	
本体が振動する	ポンプ、ホース内に空気が入っている	エア抜きを行なう
	水の供給不足	水源の確認
	ノズルの詰り	ノズルの清掃
	インレットフィルターの詰り	フィルターの清掃
本体が ON/OFF を繰り返す	ピストルの水漏れ	交換または、販売店に修理を依頼
本体は始動するが水がでない	ポンプ、ホースの凍結	融けるまで待つ
	水が供給されていない	蛇口を開く
	ノズルの詰り	ノズルの清掃
	インレットフィルターの詰り	フィルターの清掃

所定の処理方法で回復しない場合は、機械の故障が考えられます。

お買い求め先までご連絡ください。

◆ アフターサービスと保証について

- 使用中にトラブルが発生した場合、修理を依頼される前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、点検してください。そのうえで回復しない場合には、ご自分で修理なさらないでお買い求め先までご相談ください。

保証内容と期間

- ご購入頂いた日から 1 年間を保証期間とし、保証期間中に発生した故障は原則として無料修理させていただきます。保証の対象は本体のみです。高圧ホースやノズルなどアクセサリー類は保証の対象外です。

保証できない事項

- 業務に使用した場合
- 取扱の間違いによる故障
- メーカーが想定している使用条件を超えた使用によるもの、水の供給不足、電源の供給不足、電圧降下など外的要因に起因するもの
- 改造に起因したもの
- 純正部品以外を使用した場合
- 使用者の不注意に起因するもの
- 経年変化に起因するもの
- 風水害等の天災に起因するもの
- 気温低下による凍結に起因するもの
- 薬品、塩害等に起因するもの
- 凍結による破損

保証の対象外の事項

- パッキン、O-リング、バルブ、チューブ、油脂類等の消耗品
- 本体以外のパーツやアクセサリー
- 本機を使用できなかったことによる不便さや損失

保証書

このたびは、ニルフィスク製品をお買い求めいただき誠にありがとうございます。
製品の製造に関しては万全を期しておりますが、お客様が「取扱説明書」に従っ正常な状態でのご使用中に万一故障した場合には、保証期間内に限り、無料にて修理を承ります。

※本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

※販売店名、販売年月日についての記入及び、捺印のない場合は、お買い上げ日がわかるレシートまたは納品書を保存しておいてください。修理を依頼される場合は、レシートまたは納品書を添えてお買い上げ店にお持ちください。

ニルフィスクアドバンス株式会社
〒223-0059 横浜市港北区北新横浜 1-6-6
アルト事業部 コンシューマ課
フリーダイヤル：0120-28-6600
Fax:045-548-2541

製品名	家庭用冷水高圧洗浄機	型 式	C 100 4-5
シリアル no. Serial no.		保証期間	お買い上げ日から 1 年間
お買い上げ年月日	年 月 日		
お客様住所	〒		
お客様名	TEL : FAX :		

販売店

Nilfisk

ニルフィスク アドバンス株式会社

本 社 アルト事業部 〒223-0059 横浜市港北区北新横浜 1-6-6
TEL 045 (548) 2565 FAX 045 (548) 2541

物流・サービス 〒223-0059 横浜市港北区北新横浜 1-6-6
TEL 045 (548) 2514 FAX 045 (548) 2519

大阪支店 〒567-0851 大阪府茨木市真砂 1-1-31-2

名古屋支店 〒464-0075 愛知県名古屋市千種区内山 1-14-19